MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

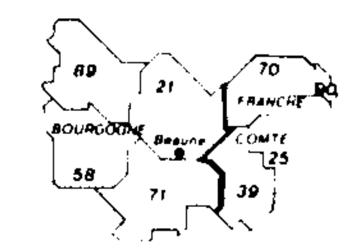
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 160 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D

☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES





Bulletin n° 13 - 19 Mai 1989

TOURNESOL : *Alerte aux pucerons*

TOURNESOL

PUCERONS

SITUATION : On assiste actuellement à une progression rapide des populations de pucerons sur tournesol (Brachycaudus helichrysi).

Des individus ailés et de nombreux jeunes pucerons sont souvent présents sur la plupart des plantes, dans de nombreuses parcelles. **Toutes les régions sont concernées.** Des niveaux importants sont notamment constatés en Saône et Loire, Jura, Côte d'Or, Yonne.

PRECONISATION :

Des essais conduits en 1988 ont montré que des populations de 30 à 50 pucerons par plante sur des tournesols jeunes pouvaient entraîner des pertes de rendement assez importantes : de 2 à 6 q/ha.

Surveiller les parcelles, en particulier celles n'ayant pas reçu un traitement du sol avec une matière active systémique. Les parcelles récemment levées semblent moins touchées.

Les adultes ailés sont facilement visibles. En revanche, l'observation des jeunes pucerons, très petits, est délicate. Il faut bien écarter les feuilles pour compter les pucerons présents.

➤ Pour la grande majorité des situations, où les parcelles n'ont pas atteint le stade 2.5 (5ème feuille à 4 cm de longueur), une population de 30 à 50 pucerons par plante justifie une intervention immédiate.

Produits utilisables :

Pirimor G : 0,25 Kg/ha si la température est d'au moins 20°C au moment de l'application (les températures actuelles sont très favorables à une bonne efficacité du produit).

Pyréthrinoïdes à la dose pucerons céréales (en fait seul le Mavrik à 0,3 l/ha a été testé dans les essais). Les résultats peuvent être moins bons en cas de fortes populations.

➤ Pour les rares parcelles au delà du stade 2.5, le traitement se justifie à partir de 50 à 100 pucerons par plante. Utiliser le Pirimor G à 250 g/ha (demandant une température d'au moins 20°C).

Dans tous les cas, n'utiliser que des produits non dangereux pour les abeilles.

Une surveillance des parcelles traitées sera nécessaire jusqu'au stade bouton étoilé, car des recolonisations restent possibles.

CEREALES

Pour éviter d'éventuels symptômes de phytotoxicité, il est préférable d'éviter les applications fongicides aux heures chaudes de la journée.

* * *

P18

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD